

G-4100v2 & N-4100

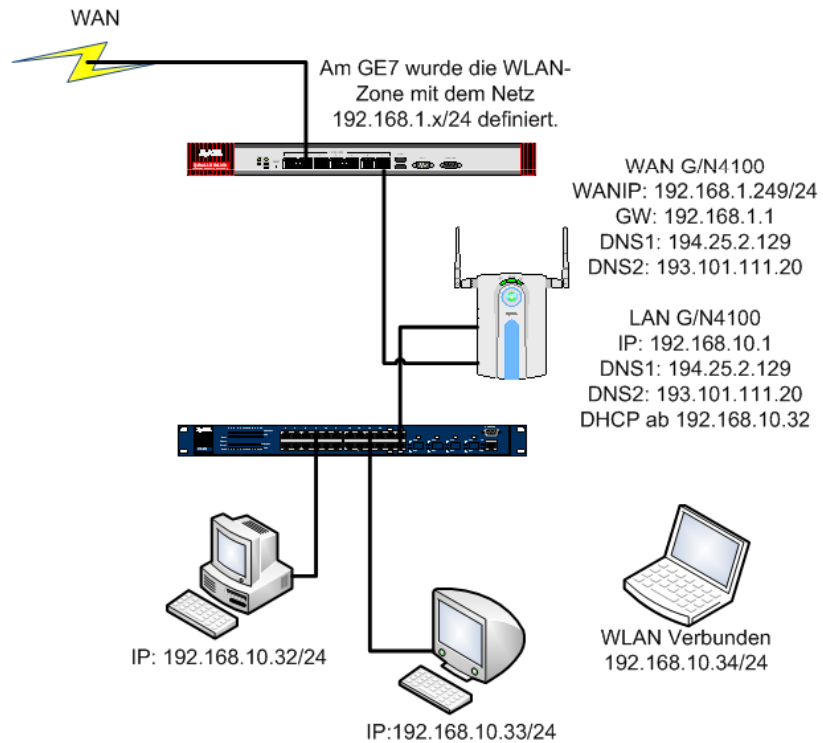
Grundkonfiguration V1.0

G-4100v2 & N-4100



Topologie

- Folgende Topologie wird verwendet:





- **Am LAN des G/N4100 Starten wir die Konfiguration mit 192.168.1.1**
- **Der Client bekommt am LAN der G/N4100 die IP: 192.168.1.32**
- **Über 192.168.1.1 wird das Konfigurationsmenü geöffnet.**



WEB Login

- Einloggen mit „admin“ und „1234“:

A screenshot of a web browser window showing the login page for a ZyXEL ZyAIR N4100 device. The page has a white background with the ZyXEL logo in the top left corner. In the center, there is a dark blue rectangular box containing the text "ZyAIR N4100". Below this, there are two input fields: "Username: admin" and "Password: ****". At the bottom of the box, there are two buttons: "Login" and "Reset".



Assistent

- **Nach dem ersten Login startet der Konfigurations Assistent**



WAN Einrichtung

INTERNET

Please set up your Internet wanSetting
Please choose one from the following selections
PPPoE

User name: 30003030303@t-online.de
Password: *****
PPP MTU Setting: 1492 (optional)
PPP mss Setting: 1452 (optional)
Service name: (optional)
 Connect on Demand Max Idle Time: 10 Min.
 Keep alive Redial Period: 30 Sec.

**-PPPoE/PPTP = wenn am WAN Port ein DSL-Modem vorhanden ist /
Zugangsdaten des Providers Einrichten**

INTERNET

Please set up your Internet wanSetting
Please choose one from the following selections
DHCP Client

-DHCP Client= wenn der Router vor der G/N4100 DHCP Adresse vergibt

INTERNET

Please set up your Internet wanSetting
Please choose one from the following selections
Static IP Setting

IP Address: 192.168.1.249
Subnet Mask: 255.255.255.0
Gateway IP address: 192.168.1.1
Primary DNS Server: 194.25.2.129
Secondary DNS Server: 193.101.111.20

öffentlich DNS Server des Providers einfügen!

**-STATIC IP= wenn ein Router vor der G/N4100v2 vorhanden ist,
wie in unserem Bsp. die USG-300**



WLAN - Settings

Name der SSID eingeben

WIRELESS

Please set up your Wireless Setting

ESSID: (Case Sensitive)

Channel: (Leave default if you don't know how to choose)

Security:

- Disable
- WPA
 - Pre-shared Key: (8-63 characters)
 -
 -
- WPA2
- WEP
 - 64 Bit
 - 128 Bit

Back Next

Ggf. wenn gewünscht,
WLAN Verschlüsselung einrichten





Authentifizierung

Authentifizierung sollte eingeschaltet werden!

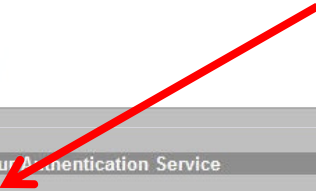
AUTHENTICATION

Please set up your Authentication Service

Do you need to authenticate users ?

- Yes, The users need to be authenticated before access Internet
- No, The users can access Internet without authentication

Back Next





Billing

- **Time to Finish:** Nach dem ersten Login läuft die Nutzungszeit für den erworbenen Zeitraum ab, auch wenn der Nutzer zwischenzeitlich die Verbindung zum Netzwerk oder Internet unterbricht.
- **Accumulation:** Kunde kann sich abmelden und Restzeit beliebig verbrauchen

BILLING

Please set up your Billing Profile

What is your service and price plan ?

Time to Finish
The subscriber can access Internet only one time with one account. Once subscriber login, the pre-defined usage time will start until run out even the subscriber stop to access the Internet before run out.

Accumulation
The subscriber can access Internet several times with one account. The system can keep and accumulate every single usage time until the pre-defined usage time run out.

Service and Price Plan

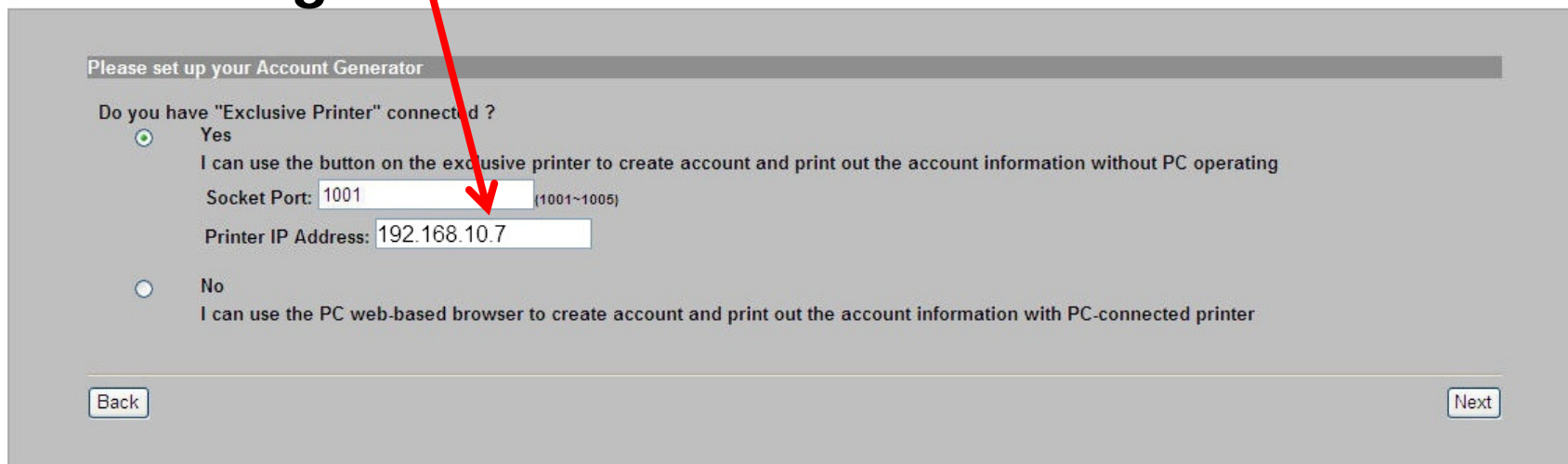
Currency: USD € (Number of decimals places: .(Dot))

No	Name (max. 12 char.)	Usage time	Charge
01	<input type="text" value="30 minutes"/>	<input type="text" value="30"/> <input type="text" value="minutes"/>	<input type="text" value="1.00"/>
02	<input type="text" value="1 hour"/>	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="hours"/>	<input type="text" value="2.00"/>
03	<input type="text" value="2 hours"/>	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="hours"/>	<input type="text" value="3.00"/>

Drucker Einrichtung

- Am LAN des G/N4100 wird das 192.168.10.x/24 Netz verwendet, wir ändern wir die Drucker IP auf 192.168.10.7!
- Diese Änderung muss auch am Drucker durchgeführt werden!!!

PRINTER



Please set up your Account Generator

Do you have "Exclusive Printer" connected ?

Yes
I can use the button on the exclusive printer to create account and print out the account information without PC operating

Socket Port: (1001~1005)

Printer IP Address:

No
I can use the PC web-based browser to create account and print out the account information with PC-connected printer



Accounting

- Hier stellen wir unser Profil ein

ACCOUNTING

Three-buttons Printer Setting

Setting	Button	Billing Profile
	Button A	(01) 30 minutes, 30 minutes, € 1.00
	Button B	(02) 1 hour, 1 hours, € 2.00
	Button C	(03) 2 hours, 2 hours, € 3.00

Printout

Number of copies to print : 1

[Customize printout text](#)

[I want to setup the web-based accounting now if exclusive printer cannot work](#)

Back Next



SYSTEM

- Bitte Standard Kennwort des G/N4100 ändern!
- Mit Finish Installation abschließen und G/N4100 neustarten.

SYSTEM

Please set up your System Setting

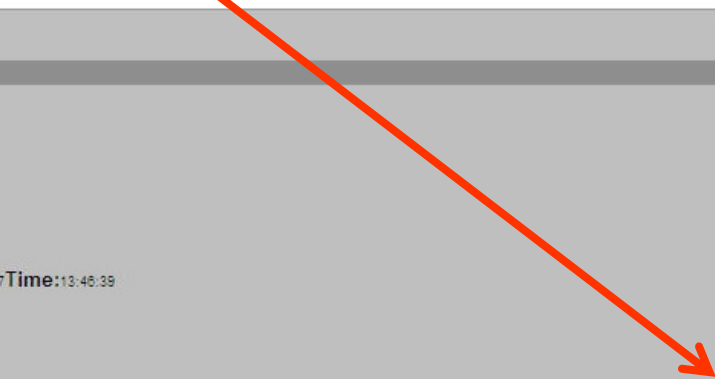
Please be sure to change your password:

Username:

Password: Confirm:

Please set system date and time: Date: 2010/07/07 Time: 13:48:39

Secure Administrator IP Address All Selected

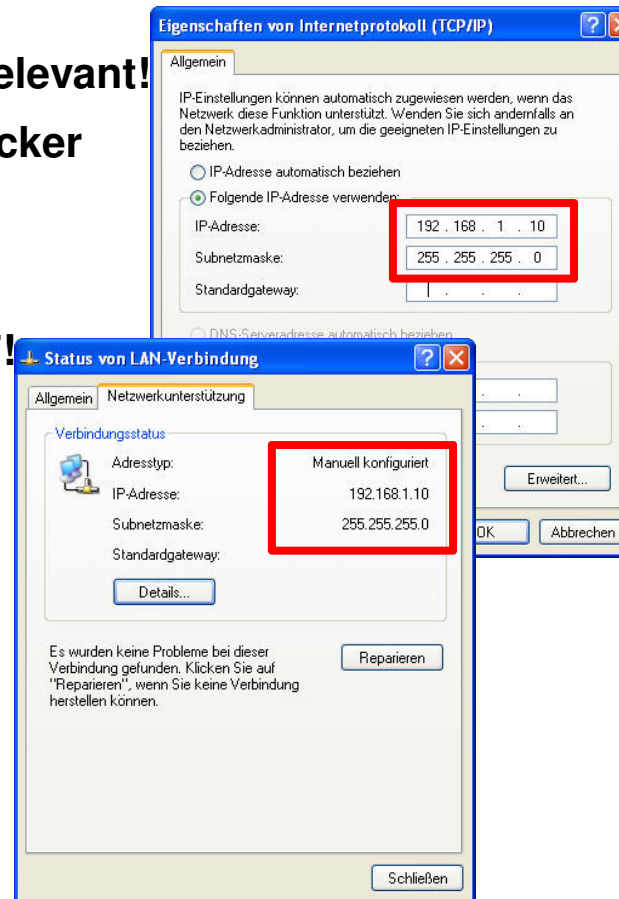




Drucker Installation

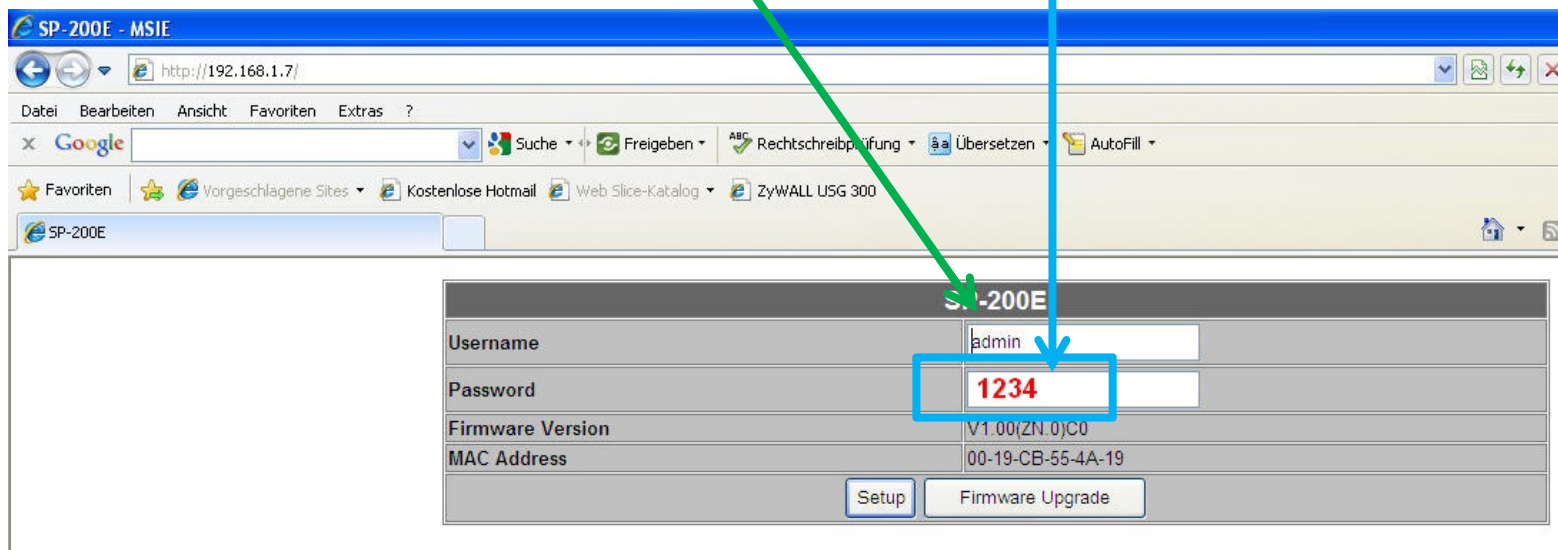
- Wir geben unseren PC/Notebook eine Statische IP mit 24Bit Subnetz, z.b. 192.168.1.10/255.255.255.0
- Gateway/DNS etc. sind nicht relevant!
- Danach schließen wir den Drucker direkt an unser Notebook/PC an.

Nun öffnen wir die IP: 192.168.1.7!
(ggf. Reset durchführen)



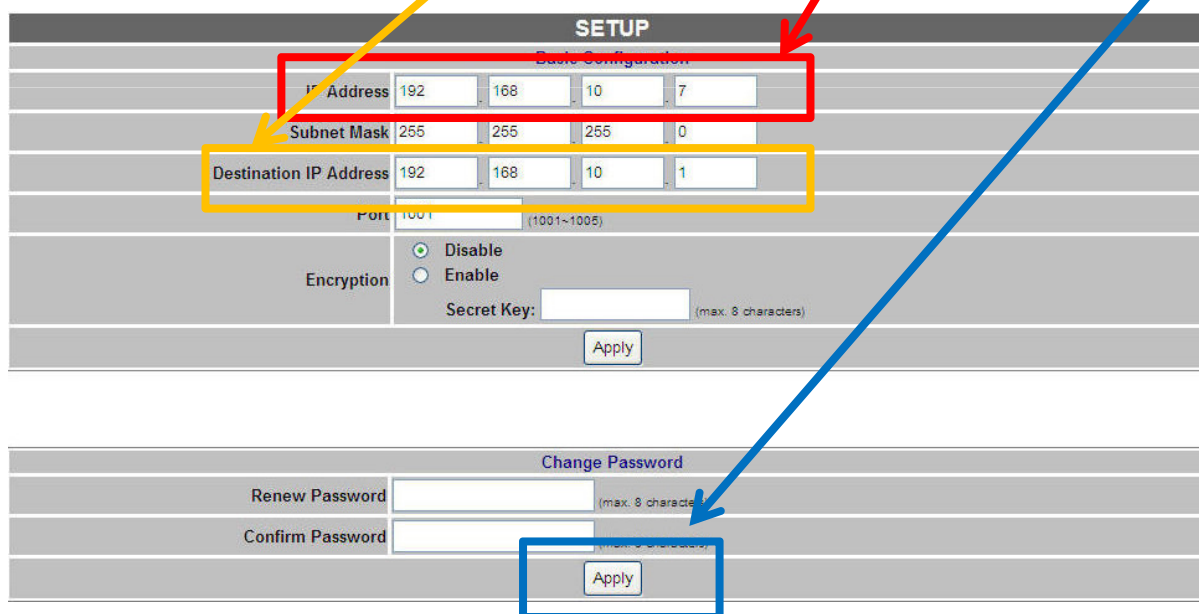
Login SP-200E/SP-300E

- Am LAN des G/N4100 verwenden wir das 192.168.10.x/24 Netz.
- Wir Loggen uns mit „admin“ und „1234“ in den Webkonfigurator des Druckers ein.



IP Einrichtung

- Wir ändern die Drucker IP auf 192.168.10.7 und die Destination IP auf 192.168.10.1 (G/N4100)
- Wir speichern unsere Einstellungen mit „Apply“.



The screenshot displays the 'SETUP' configuration page, divided into two sections: 'Basic Configuration' and 'Change Password'.

Basic Configuration:

IP Address	192	168	10	7
Subnet Mask	255	255	255	0
Destination IP Address	192	168	10	1
Port	1001 (1001~1005)			
Encryption	<input checked="" type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Enable			
Secret Key:	<input type="text"/> (max. 8 characters)			
<input type="button" value="Apply"/>				

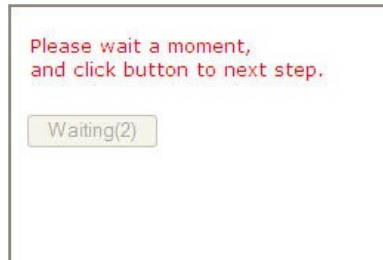
Change Password:

Renew Password	<input type="text"/> (max. 8 characters)
Confirm Password	<input type="text"/> (max. 8 characters)
<input type="button" value="Apply"/>	

Annotations: A red box highlights the IP Address and Subnet Mask fields. A yellow box highlights the Destination IP Address field. A blue box highlights the Apply button in the Change Password section. Arrows point from the text in the list above to these specific elements in the form.



Fertigstellung der Konfiguration: Konfiguration wird übernommen, Drucker startet neu!



Da unser PC/Notebook mit der IP 192.168.1.10 arbeitet,
der Drucker aber die IP 192.168.10.7 verwendet bekommen wir
Folgenden Fehler!



Jetzt müssen Sie nur noch den Drucker mit dem G/N4100 Verbinden!
PC/Notebook auf IP Automatisch beziehen wieder umstellen!





ENDE

